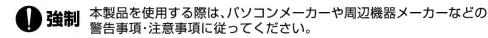
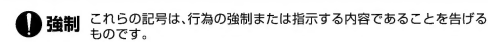


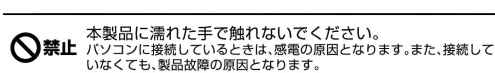
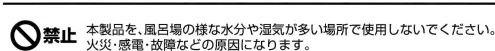
1 安全にご使用いただくために

表示について

この取扱説明書は、次の様な表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



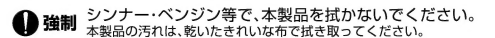
❗ 強制 本製品のケーブルや、コネクタ、スロット内部などに小さなお子様の手が届かない様に機器を配置してください。触つてけがをする危険があります。もしも小さなお子様が本製品を使用する場合には、必ず取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行う様にしてください。



禁止 煙が出たり変な臭いや音がするなどの異常が発生した時は、すぐにパソコンや周辺機器の電源をOFFにし、パソコンからUSBケーブルを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

禁止

本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。
もしも液体や異物が内部に入ってしまった場合は、パソコンや周辺機器
の電源をOFFにし、パソコンからUSBケーブルを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れが
あります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談
ください。



❗強制 本製品に触れる前に、身体の静電気を取り除くため、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れてください。人体などの静電気の影響で、製品破損、データ消失/破損などの恐れがあります。

● **強制**

本製品の取り外し/取り付け、ソフトウェアのインストール時など、パソコンの電源を少しでも変更するときは、変更前にも必ずバックアップ（ハードディスク等）内のデータをすべて、外部メディアにバックアップしていただく。もしも誤ってデータを削除したり、故障発生などによりデータ消失、破損したときなど、バックアップがなければ被害を最小限に抑えることができます。バックアップ作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめ御了承ください。

メモリ・カード内のデータおよびパソコン(ハードディスク)等のデータは、必ずそのメディアにバックアップしてください。とくに、修理や再現が必要でない重要なデータは、更新前・更新後と、常に二重のバックアップを作成することをお勧めします。以下の様な場合など、データが消失・破損する恐れがあります。

- 使用方法が誤ったとき
- 製品が故障したときや修理を行うとき
- 静電気や電磁気的なノイズの影響を受けたとき
- パソコンの電源を急に落とす、画面を強制ONにしたとき
- 地震、台風などの天災による被害を受けたとき

その他の場合など、バックアップ作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめ御了承ください。


❌ 禁止 カードスロットには、そのスロットに該当するメモリーカード以外のものを挿入しないでください。
故障や感電の原因となります。

禁止 アクセスランプが点灯している時(データを読み書きしている時)、パソコンの電源スイッチをOFFにしたり、システムをリセットしないでください。データが消失・破損する恐れがあります。

本製品を次の場所などに設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコン、周辺機器などに悪影響を及ぼすことがあります。

またけが等の原因になる事があります。

- ・ほけり磁気、静電気が発生するところ
- ・ほけりの多いところ
- ・結露するところ
- ・温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超えるとところ
- ・平らでないところ
- ・振動が発生するところ
- ・直射日光が当たることところ
- ・火気の周辺や熱気がこもるところ
- ・漏電、漏水の危険があるところ

 **禁止**

禁止 本製品を落したり、強い衝撃を与えないでください。
そのまま続けて使用すると、ショートにより火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

禁止 本製品の上に物を置いたり、物を被せないでください。
傷がついたり、故障の原因となります。

Windows

- ・ Windows Vista、Windows XP、Windows 2000 Professional Service Pack 4以降、Windows Me
- ・ 上記OSがインストールされ、USBポートを装備するDOS/Vパソコン
 - ※ USB 2.0で使用する場合は、USB 2.0ポートを標準装備したWindows XP SP1以降搭載モデル以外での動作は保証していません。

Macintosh

- ・ Mac OS X(10.2以降)

※USB 2.0で使用する場合はUSB 2.0ポートを標準装備する機種以外での動作は保証致しません。

プリインストールOSがWindowsをアップグレードした機種、およびCPUをアップグレードした機種での動作は保証されておりません。

- 本製品をUSB 1.1規格のポートに接続して使用する場合は、USB 1.1規格の仕様に基づきます。
- コンピューター本体の省電力機能(スタンバイ、休止状態、ハイバネーション)には対応しておりません。
- 同時に使用にできないUSB機器や、インストールされているUSB機器のドライバによっては正常動作しない場合があります。
- メモリーカードは本製品には付属しておりません。
- USB 2.0規格についてのご質問は、コンピューター本体や拡張インターフェイスカードに付属のマニュアルをご覧ください。各メーカーまでお問い合わせください。
- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- 製品についてのご最新情報は弊社HP (<http://www.loas.co.jp>)でご確認ください。

本製品にて(パソコン側で)メモリーカードをフォーマットしてもデジタルカメラや携帯電話側では使用できません。メモリーカードをデジタルカメラや携帯電話でご使用される場合は、必ずお使いのデジタルカメラや携帯電話でフォーマットしてください。

対応メディアと最大容量は次の通りです。

SDメモリーカード 最大2GB
SDメモリーカード (High speed) 最大2GB
SDメモリーカード (PRO HIGH SPEED) 最大2GB
SDメモリーカード Class2 最大2GB
SDメモリーカード Class4 最大2GB
SDメモリーカード Class6 最大2GB
SDHCメモリーカード Class2 最大32GB
SDHCメモリーカード Class4 最大32GB
SDHCメモリーカード Class6 最大32GB
miniSDカード 最大2GB ※要変換アダプター
miniSDHCカード 最大4GB ※要変換アダプター
Wi-Fi用SDメモリーカード 512MB

著作権保護機能(CPRM)には対応していません。

microSDカード(TransFlash) 最大2GB
microSDHCカード Class2 最大8GB
microSDHCカード Class4 最大8GB
microSDHCカード Class6 最大8GB

MMC(マルチメディアカード) 最大2GB
MMC 4.0 最大2GB
RS-MMC 最大1GB ※要交換アダプター
RS-MMC 4.0 最大1GB ※要交換アダプター
MMC micro 最大512MB ※要交換アダプター

・低電圧(1.8V)対応(Dual Voltage)のDV-MMC/RS-DV-MMCは3.3Vでの動作になります。
・Secure MMCの著作権保護機能(UDAC-MB)には対応していません。

- xDピクチャーカード 最大1GB
- xDピクチャーカード Type M 最大2GB
- xDピクチャーカード Type H 最大2GB
- xDピクチャーカード Type M+ 最大2GB

コンパクトフラッシュ (Type I) (3.3V) 最大8GB
コンパクトフラッシュ (Type II) (3.3V) 最大32GB
コンパクトフラッシュ (UDMA対応) 最大16GB
マイクロドライブ 最大6GB
CF型HDD 最大2.2GB

- メモリスティック 最大128MB
- メモリスティック(マジックゲート対応) 最大128MB
- メモリスティック(マジックゲート対応/High speed) 最大128MB
- メモリスティック(メモリーセレクト機能付) 最大128MB×2
- メモリスティック PRO 最大2GB
- メモリスティック PRO (High speed) 最大2GB
- メモリスティック デュオ 最大32MB
- メモリスティック デュオ(マジックゲート対応) 最大128MB
- メモリスティック デュオ(マジックゲート対応/High speed) 最大128MB
- メモリスティック PRO デュオ 最大16GB
- メモリスティック PRO デュオ (High speed) 最大2GB
- メモリスティック PRO-HG デュオ 最大4GB

※8ビットパラレル高速データ転送には対応していません。

メモリスティック ROM 最大128MB
メモリスティック マイクロ (M2) 最大4GB ※要変換アダプター
PSP用メモリスティック デュオ 最大128MB
PSP用メモリスティック PRO デュオ 最大2GB

パラレル高速データ転送に対応しています。
AIBO専用Memory Stickには対応していません。
著作権保護機能には対応していません。

※miniSDカード、miniSDHCカード、RS-MMC/RS-MMC 4.0/
MMC micro/メモリースティックマイクロ(M2)は変換アダプターが必要で
す。
※変換アダプターは付属していません。



- 使用可能容量範囲内でもメーカーによっては正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。
- 使用環境によっては転送速度が著しく低下することがあります。

製品名	マルチカードリーダー/ライター
型番	CRW-12M37シリーズ
接続インターフェース	USB 2.0、USB 1.1

転送速度	最大480Mbps（Hi-Speedモード） ※理論値。USB 2.0接続時。
USBコネクタ	タイプA

動作環境条件	周囲温度	使用時 0～65℃ 保存時 -20℃～70℃
	湿度	0～80%RH ※結露のないこと。

電源電圧 DC 3.3～5V ※バスパワー供給。

消費電力 動作時平均140～160mA、待機時最大100mA

外形寸法 W84×D48×H15(mm)

重量 約34g

